

# CUPRESSUS SEMPERVIRENS

Specie sempreverde, naturalizzata in Italia, originaria delle regioni orientali del Mediterraneo.

Specie non invasiva.

**Forma chioma:** fastigiata.

## TASSO DI CRESCITA

**Crescita dei germogli:** 30-60 cm/anno.

**Altezza a maturità:** 6-12 m.

## ESIGENZE

**Suolo:**

**Tessitura:** nessuna esigenza particolare.

**pH:** 6-8.5

**Esposizione:** pieno sole.

**Temperatura minima:** -10 °C.

**Trapiantabilità:** media.

## USI SUGGERITI

Pianta in gruppo. Parchi e giardini. Alberatura stradale. Piazze, piazzali ed aiuole. Siepi, filari e barriere frangivento. Grandi e medi spazi. Buona adattabilità alle condizioni urbane.



## PROBLEMATICHE GESTIONALI

Alta allergenicità. Moderate esigenze di manutenzione.



# CUPRESSUS SEMPERVIRENS

## PRINCIPALI PARASSITI E PATOGENI

Molto suscettibile un patogeno fungino di estrema gravità (Seiridium cardinale). Si consiglia l'uso di cultivar resistenti (es. 'Bolgheri'). Altri funghi: disseccamenti da Pestalotia; marciumi radicali. Insetti: afidi; scolitidi.




## POTENZIALE EMISSIONE VOCs

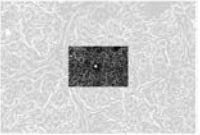
**Classe di composti:** Monoterpeni.

**Quantità:** bassa.

## STOCCAGGIO CO<sub>2</sub>

	CO <sub>2</sub> stoccata (kg)	CO <sub>2</sub> assimilata (kg/anno)
<b>Nuovo impianto</b>	1	4
<b>Esemplare maturo</b>	119	49

## ABBATTIMENTO INQUINANTI

	(kg/anno)			
	O <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	PM <sub>10</sub>
<b>Esemplare maturo</b>	0.1	<0.05	<0.05	0.1

## TOLLERANZA AGLI STRESS ABIOTICI

**Siccità:** alta.

**Salinità:** medio alta.

**Compattazione:** medio alta.

**Sommersione:** bassa.

**Inquinanti:** alta.



## ALTRI COMMENTI

Pianta di particolare interesse paesaggistico soprattutto in Italia centrale.

